Index of Claims

Rejected

Allowed

Appli	cation	/Contr	ol No.

09/803,153 Examiner

Reexamination

SAMUKAWA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

3628

Elda Milef (Through numeral)

Restricted

Cancelled

Non-Elected N

ł Interference

Appeal Α

0 Objected

-												
Cla	im				[	Date	<u> </u>					
Final	Original	M/1/2010	, , ,							į		
	1		_	_			_					
-	2	M			-	_		-		$\dashv$		
	~	Н	_	_	-	$\vdash$			-	$\vdash$		
	3	$\Box$	_	_								
	4	Ш		_	ļ							
	4 5 6	Ш			L_					_		
	6	Ш	_									
	7	Ш										
-	8	Ш										
	9	П										
	10	П										
	11				Г							
	12					$\Box$			_	-		
		H		$\vdash$				_	_	$\vdash$		
	14	+	-			$\vdash$	_			-		
	13 14 15	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$		
	10	H		-	H	-			—	$\vdash$		
	16 17	₩		$\vdash$	H		<u> </u>			$\vdash$		
	1/	$\perp$		<u> </u>	<u> </u>					Н		
	18	Ш			L					Ш		
	19	Щ		<u> </u>					$\perp$	Ш		
	20	L		L						Ш		
	21	Ш			L					Ш		
	21 22											
	23	Π										
	24	<b>V</b>										
	24 25							_	_			
	26					-				П		
	27											
	28							_	$\vdash$			
	29	<del>                                     </del>	$\overline{}$	-	T		$\vdash$		$\vdash$	Н		
	30	<u> </u>					┢╌	├─		$\vdash$		
	31	├				-	-		-	$\vdash$		
		├	<del></del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
	32 33	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н		
	33	├	<del> </del>	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├-	⊢⊢		
<u> </u>	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<del>  -</del>	⊢-	_	-	Н		
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	├	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	36	├	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \dashv$		
<u> </u>	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш		
	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш		
<u></u>	39	<u> </u>		<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
	40		<u> </u>		_		_	L_		Ш		
	41		L	L	L	ot	_			Ш		
	42	$L^{-}$	L	L	匚	Ĺ						
	43											
	44	Π								$ \Box $		
	45				Π	Π	1					
	46		<u> </u>		Π	Τ			Ι.	$\Box$		
	47	$\vdash$		1	Г	1				Н		
<b>-</b>	48	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	$\vdash$	t	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	49	$\vdash$	_	$\vdash$	1	1	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	H		
	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$		

Claim	Cla	:					201					ſ	Cla	im					201	_			
E	a ا	1111	-0	L	_	_	Jale	, 				ŀ	Ula	111 [ ]	-		— <sub>1</sub>		Jace			- 1	$\dashv$
1   3   51   52   3     4   4   54   55   55   56   7     5   5   55   56   57   7   58   59   59   10   60   60   61   61   61   61   61   61   61   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   77   77   78   68   69   20   70   70   70   71   71   72   73   73   74   74   74   77   77   78   88   79   30   80   80   31   31   31   31   31   31   32   83   33   34 <td>Final</td> <td>Original ,</td> <td>///</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td>:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original ,	///										Final	Original	:								
2   3   3   52   53     4   4   4   55   55   56   55   56   77   77   78   58   59   59   59   59   10   60   60   61   11   61   11   61   11   61   11   62   63   64   48   49   99 </td <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td>			7				_	_							-		_		_				$\vdash$
3   4   1   53   54   55   56   56   56   55   56   55   56   57   8   58   59   58   59<	$\dashv$	<del>-</del> -	Y	1		_	$\vdash$	-	H					52	H		_		$\vdash$	_		H	Н
4   5     5   5     6   6     7   7     8   55     9   60     10   60     11   60     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   82     33   83     34   84     40   90			Н	╁╾	-		-					l		53	$\vdash$			_					Н
5   6     6   6     7   7     8   8     9   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     44   94	_		H	-	-		-			$\exists$				54	-				<del> </del>	Н			
6   1   56   57   58     8   8   58   59   60   61   61   62   62   63   63   64   64   65   63   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   70   70   70   71   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74			Н	$\vdash$										55	H		_		<del>                                     </del>	-		П	$\sqcap$
7   8   8   57   58   59   50   50   60   61   61   66   66   66   66   66   66   66   66   67   67   68   68   69   69   60   68   69   69   70   71   72   72   73   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   75   76   77		6	H	$\vdash$		_								56	$\Box$		_	_					
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   99     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			1	$\vdash$	$\vdash$					_					H								$\sqcap$
9   10   60   60   61   11   62   13   63   64   65   65   66   67   67   68   69   70   71   72   72   73   74   74   75   75   75   75   75   75			Н	<u> </u>										58			_	_				П	$\sqcap$
10		9	Н	$\vdash$	$\vdash$	_								59			_					П	$\sqcap$
11   12   61   62   63     13   14   64   65   65   66   67   68   66   67   68   66   67   68   69   70   71   72   73   73   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   76   77   77   78   88   89   79   99   30   80   81   81   83   33   83   83   83   83   83   83 <t< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td></t<>			H	1										60					П			П	П
12		11	П											61	П								
14   1   64   65     16   66   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     21   72   73   74     22   73   74   74     25   76   77   78     29   79   80   81     30   80   81   82     33   84   84   85     36   86   86   86     37   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   95     46   96   97   98     49   99   99   99		12	П											62	П								
15   16     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		13	П											63									
16   17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     22   73   73     24   74   75     26   76   77     27   77   78     29   79   79     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99		14	$\prod$											64									
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   71     21   72   73   74     22   74   74   75     26   76   77   78     29   79   80   81     30   80   81   82     33   81   82   83     33   84   84   85     36   86   86   87     38   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92   93     46   96   97   98     49   99   99   99		15	$\prod$											65									
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		16	Ш											66	Ш				L	L			
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			Ш			L	<u> </u>							67								Ш	Щ
20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		18	Ш	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>							68		_				_			Ш
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19	Щ	_	_		ļ							69					L			Ш	
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		20	_	_		_								70									_
23 \   73     24 \   74     25     75     26     76       27     77       28     77       29     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99			Ш	ļ	<u> </u>	<u> </u>									_								
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_	22	1	_			<u> </u>	<u> </u>	_	_				72									Ш
25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23	1	⇂											Н				<u> </u>		<u> </u>	Ш	$\vdash$
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	~	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>						74	Н				L	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash\vdash$
27   28   77   78   79     30   30   80   81   81   82     33   34   82   83   83   84   85   86   85   86   87   88   88   88   89   90   90   90   90   91   91   92   94   94   94   94   94   94   94   95   96   96   97   98   98   99   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   <	-	25	<u> </u>	├-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-						75	$\vdash$				⊢		<u> </u>	-	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_	26	-	├-	<del> </del>		-	<u> </u>							Н				⊢	_	-	-	$\vdash$
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	<del> </del>		1			-	_	-				70	Н				⊢		-	$\vdash$	Н
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	20		⊢	-						├			70	Н		_		┢		-		$\vdash$
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		29	╁	╁	-			-	-	-	_			80	Н				├╌		-	$\vdash$	Н
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	31		+				├-	-	-				81	Н				├	⊢	├—	-	Н
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32	-	-		-	-	┢	H				-	82				-	$\vdash$				$\vdash$
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32		<del> </del>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$					83	Н				-		$\vdash$	$\vdash$	Н
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	34	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	-			84	$\vdash$			-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	
36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   96     48   98     49   99	$\neg$	35		t	$\vdash$	┢	_		$\vdash$	$\vdash$				85	Н				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		Н	П
37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	T	t	<del>                                     </del>		Т	T	T					86	Н	_		_	T -	T		П	П
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	T			Г				87		_			Г	Г	Т	П	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г	T	Г	┌	$\vdash$	$\vdash$			Г				П		_		T -			П	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	Γ	T		Γ	T					l i		89								П	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40												90									
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41																					
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42												92									
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43																					
46 96   47 97   48 98   49 99		44												94							匚		
47		45						Ĺ		L		[ ]							$oxed{oxed}$		匚		
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											Ĺ			96	Ш				<u> </u>		┕	_	
49 99 99			L	L		<u> </u>	<u> </u>		L	_	_	[ ]		97	Ш				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
49                       99			L	<u> </u>	Ь_	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	
		49	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>			99					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
50 100		50	L		<u></u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L_	J	L.,	100	L_			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	L_

Cli	aim	Date										
-			_									
Final	Original											
	101	П	_				П			$\neg$		
	102											
	103											
	102 103 104 105											
	105								_			
	106 107									-		
	107			-	_				-			
	109			_					_	$\vdash$		
	110	_								П		
	110 111											
	112											
	113					<u> </u>		_	_			
	113 114 115	_										
	116	-				_	$\vdash$	-		Н		
	117			-			-	-	$\vdash$	Н		
	118	-	$\vdash$	_	$\vdash$				$\vdash$	Н		
	119									П		
	120											
	121											
	122	_					_					
	121 122 123 124 125	_	_	_	_		_		<u> </u>			
ļ	124	_	_	_	_	⊢	_	├	<u> </u>	_		
-	125				┝		-	$\vdash$	$\vdash$	H		
$\vdash$	127	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	_		
	126 127 128		-				<u> </u>		_			
	129			П								
	129 130 131											
	131		<u> </u>		<u> </u>					Ш		
ļ	132 133 134	_		L_	<u> </u>	_	_		_			
	133	_			-	-	H			Н		
	135	-	_		-	├	<del> </del>	<del> </del>	├-	H		
	135 136	1		-	-	-	┢╾		$\vdash$			
<u> </u>	137		T-	_								
	137 138					T						
	139											
	140		_		_	<u> </u>	L	_	_			
ļ	141	<u> </u>		-	_	<u> </u>	_	_	_			
	142		_	-	-	-	_	<del> </del>	_	<b> </b>		
<u> </u>	143 144			-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$		
<del></del>	145	-	-	╁	-	$\vdash$	$\vdash$		-	⊢		
<del>                                     </del>	146	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		
	147	T		Г	Т	$\vdash$	1	Т		Г		
	148											
	149											
	150			$\Box$	Ĺ	L	<u> </u>	L	L			